

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 01-27-19

ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
на базе ООО «Центр сертификации программной продукции в строительстве» (ООО ЦСПС)

о соответствии разделам и пунктам нормативных документов
программы "Light-in-Night Road" от 13.06.2019г.

(к сертификату соответствия № RA.RU.AB86.H01172,
срок действия 14.06.2019 – 13.06.2022)

1. Обозначение программной продукции

Программа "Light-in-Night Road".

2. Название программной продукции

Программа проектирования освещения дорог и улиц "Light-in-Night Road".

3. Версия - 6.x

4. Решаемые задачи:

- расчет нормируемых показателей осветительной установки (ОУ): средней яркости (освещенности) дорожного покрытия, общей и продольной равномерности освещения, показателей ослепленности;
- подбор оптимального типа, мощности и светораспределения осветительного прибора (ОП);
- оценка эффективности выбранной схемы расположения ОП;
- определение параметров наиболее рационального расположения и ориентации ОП (высоту установки, шаг между опорами, наклон кронштейна или углы нацеливания и др.);
- сравнение расчетных и нормативных значений показателей ОУ.

5. Соответствует требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 13 июня 2019 г.

ГОСТ Р ИСО 9127-94 "Документация пользователя и информация на упаковке потребительских программных пакетов":

- раздел 6. Справочная документация (ОБ). Подраздел 6.1. Обозначение пакета (ОБ), п.6.1.1. Подраздел 6.3. Функциональное описание программного средства (ОБ), п.6.3.1. Подраздел 6.5. Использование программного средства (ОБ), пп.6.5.1, 6.5.3.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 "Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование":

- раздел 3. Требования к качеству. Подраздел 3.1. Описание продукта, пп.3.1.1, 3.1.3. Подраздел 3.2. Документация пользователя, пп.3.2.1 – 3.2.5.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 "Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению":

- раздел 4 Характеристики качества программного обеспечения, пп.4.1 – 4.4.

ГОСТ 28195-89 "Оценка качества программных средств. Общие положения"

- раздел 2 Номенклатура показателей качества программных средств, п.2.1 (пп.1.1, 1.2, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 6.1, 6.2).

ГОСТ 28806-90 "Качество программных средств. Термины и определения":

- раздел 2 Общие характеристики качества программного средства, пп.13 – 16.

6. Адекватность и эффективность в части прикладных характеристик подтверждена соответствием требованиям пунктов нормативных документов по состоянию на 13 июня 2019 г.

Заместитель генерального
директора ООО ЦСПС

Эксперт



Д.Ю.Бубнов

Т.Н.Бубнова